



ДИЗАЙН-РАДИАТОРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Радиатор электрический бытовой (РЭБ)
ТУ 27.51.26-003-74782633-2019



Изготовитель: ООО «Кубатура»
195030, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Коммуны, 67
www.sunerzha.com

110521

1. Общие указания

1.1. Радиатор бытовой предназначен для сушки текстильных изделий и устанавливается в ванных комнатах, кухнях, туалетах, прихожих и подсобных помещениях.

1.2. Конструктивно радиаторы выпускаются в различных моделях и типоразмерах:



Галант

Элегия

Богема»

Фурор

Флюид

2. Технические характеристики

2.1. Изделие изготовлено из нержавеющей стали.

2.2. Технические данные:

- Номинальное напряжение.....220 В
- Мощность.....300 W
- Режим работы.....продолжительный
- Время разогрева, не более30 мин.
- Масса нагрузки на полотенцесушитель не более5 кг.

2.3. Температура наружной поверхности полотенцесушителя в рабочем режиме, при температуре окружающего воздуха 20°C и при номинальном напряжении..... $t=55^{\circ}\text{C}\pm 10\%$

2.4. Электрический кабель1,5 м

2.5. Наполнитель..... теплоноситель низкотемпературный бытовой

3. Установка и подключение

3.1. Установить изделие вертикально, ТЭНом вниз.

3.2. Монтаж полотенцесушителя к стене осуществляется телескопическими кронштейнами, что позволяет регулировать расстояние от стены до изделия.

3.3. По окончании установки полотенцесушителя, дать время отстояться теплоносителю 10-15 мин.

3.4. Включить электрошнур в электросеть.

4. Комплектация

4.1. Полотенцесушитель1 шт.

4.2. Кронштейн.....4 шт.

4.3. Ключ ШГ №2,5 для кронштейна1 шт.

4.4. Паспорт1 шт.

4.5. Полотенцесушитель упакован в полиэтиленовый пакет и коробку из гофрокартона.

5. Электрический нагревательный элемент (ТЭН), управляемый микропроцессором

5.1. Технические данные:

- Питание.....220 В
- Мощность.....300 W (мощность указана на ТЭНе)
- Уровень защиты.....I класс
- Уровень защиты корпусаIP 54
- Тип устройства...Z (при повреждении провода питания устройство не подлежит использованию)

5.2. Составные элементы:

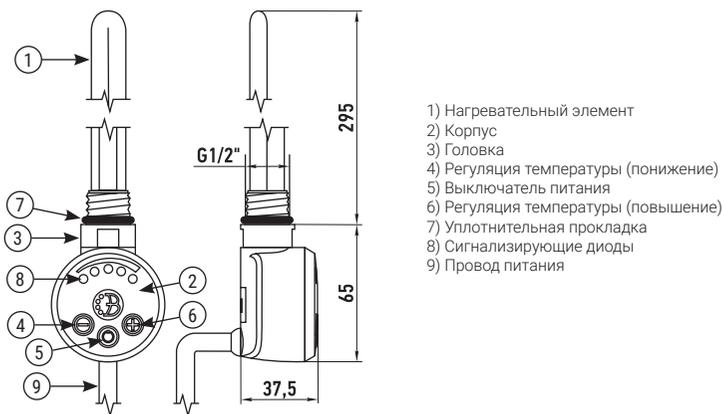


Рис. 1

5.3. Основные характеристики нагревателя MEG-1.0:

- регулировка и измерение температуры теплоносителя внутри радиатора от 30°C до 70°C;
- автоматическое приспособление мощности нагревателя к теплоотдаче радиатора;
- возможность использования совместно с таймером или терморегулятором;
- двойная система предохранения:

- а) от перегрева (ограничитель температуры отключает нагревательный элемент);
- б) в случае утечки теплоносителя (исключая возможность возгорания, термический предохранитель отключает доступ электроэнергии);

– потребление электроэнергии соответствует количеству тепла, отдаваемого помещению, например, если прикроем радиатор полотенцем, то потребление энергии сократится.

В сравнении с аналогичными моделями, изготовленных на основе гибких греющих кабелей и имеющих постоянное энергопотребление, данное изделие более экономично, так как по достижению заданной температуры, происходит отключение от электросети.

6. Инструкция по использованию

6.1. Нагреватель, подключенный к сети, включается коротким нажатием . Включение сигнализируется подсветкой диодов, показывающих действительную и установленную температуру теплоносителя в радиаторе. Повторное нажатие  выключает нагреватель.

6.2. Изменения температуры совершаются с помощью клавиш увеличения  и уменьшения  температуры. Каждое короткое нажатие приводит к изменению температуры около 10°C.

7. Способ представления температуры на корпусе нагревателя

7.1. Если установленная температура равна действительной ($\pm 5^\circ\text{C}$), соответствующие диоды светятся постоянно. Нагреватель во время работы сам уменьшает свою мощность для поддержания заданной температуры.

Пример: Постоянно горят первые два диода – установленная температура примерно 40°C.

7.2. Если установленная температура выше, чем температура теплоносителя, тогда постоянно светящиеся диоды показывают действительную температуру, а мигающие (где длинные мигания отделены короткими перерывами) – установленную температуру, но ещё не достигнутую; нагреватель работает с полной мощностью, радиатор нагревается.

Пример: Постоянно горят первые два диода, мигает третий диод – температура теплоносителя примерно 40°C; установленная, но ещё не достигнутая температура – 50°C.

7.3. Если температура теплоносителя превышает установленную температуру, тогда постоянно горят диоды, показывающие установленную температуру. Диоды, сигнализирующие большую

температуру, мигают (короткие мигания отделены длинными перерывами) – радиатор остывает, нагреватель выключен пока не достигнет нужной температуры.

7.4. Процессор своевременно проверяет правильно ли работает нагреватель и в случае выявления аварии сразу же его выключает. Аварийная ситуация сигнализируется переменным миганием крайних диодов. Пользователь должен проверить, не наступила ли утечка теплоносителя из системы, либо перегрев изделия. В случае выхода из строя нагревателя, изделие подлежит обмену по месту приобретения в течение гарантийного срока при наличии паспорта изделия с отметкой о дате продажи.

8. Указания по эксплуатации

8.1. Запрещается вносить изменения в конструкцию радиатора.

8.2. Запрещается разбирать ТЭН радиатора.

8.3. Запрещается обрезать (повреждать) электрический шнур ТЭНа.

8.4. Запрещается срывать пломбу ТЭНа.

8.5. Особое внимание необходимо уделить уходу за изделием. Требуется исключить использование всех видов абразивных материалов, таких как: **металлические мочалки, губки грубой текстуры, чистящие порошки и другие средства**, способные оставить царапины на поверхности изделия. Особенно следует избегать моющих средств, содержащих следующие вещества: **соляную кислоту, фосфорную кислоту, уксусную кислоту, хлор. Хлорид алюминия**, входящий в состав антиперспирантов, при попадании на поверхность изделия также может вызвать изменение цвета изделия. Для ухода за изделием производитель рекомендует применять мягкую ткань, смоченную в мыльном растворе на основе средства для мытья посуды.

9. Гарантийные обязательства

9.1. Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение **12 месяцев** со дня продажи, при условии соблюдения правил установки и подключения, требований безопасности, указаний по эксплуатации, а также условий транспортировки.

9.2. Радиатор, вышедший из строя в течение гарантийного срока, подлежит возврату (обмену) с приложением паспорта с отметкой о дате продажи.

10. Свидетельство о приемке

10.1. Полотенцесушитель бытовой соответствует требованиям технических условий ТУ 27.51.26-003-74782633-2019 и признан годным к эксплуатации.

10.2. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в изделие без указания в паспорте.

Штамп ОТК

Дата выпуска: «_____» _____ 20__ г.

С правилами монтажа и эксплуатации ознакомлен. С гарантийными обязательствами производителя согласен. К внешнему виду и комплектации изделия претензий не имею.

Артикул изделия: _____ Дата продажи: «_____» _____ 20__ г.

Покупатель: _____ подпись _____ ФИО

Продавец: _____ подпись _____ ФИО